# Divoklor LM
# Détergent désinfectant chloré à usage manuel

JohnsonDiversey

## Description

**Divoklor LM** est un détergent désinfectant alcalin chloré tout usage, conçu pour une application manuelle en industries agroalimentaires.

## Propriétés principales

**Divoklor LM** est un mélange équilibré d'alcalin, d'agents tensioactifs, de séquestrants et d'hypochlorite de sodium. Il est très efficace pour une utilisation sur une large gamme de souillures alimentaires dont les matières grasses animales, végétales, le sang et les protéines. De plus, sa teneur en chlore permet l'élimination des colorations d'origine végétale, organique et prévient la formation des films protéiques
**Divoklor LM** présente une efficacité désinfectante sur un large spectre de micro-organismes.
L'usage du **Divoklor LM** est particulièrement recommandé au quotidien pour les applications dans des secteurs d'activité où des dépôts protéiques et gras importants sont présents, tels que les abattoirs, la transformation des volailles, les industries du poisson, des légumes et en laiterie.
Il peut être utilisé pour le nettoyage des sols, des murs, des tables de découpe, des petits matériels et des surfaces extérieures et du matériel de fabrication.

## Avantages

- Efficace sur les souillures grasses et protéiques
- Large spectre de désinfection
- Permet l'élimination des colorations
- Limite les dépôts de tartre
- Prévient la formation des films protéiques
- Compatible avec toutes les duretés d'eau
- Se rince facilement

## Mode d'emploi

Utiliser **Divoklor LM** à une concentration de 2% v/v minimum pour un effet bactéricide, en 5 minutes de temps de contact à 20°C. S'utilise en nettoyage manuel à une concentration de 20 à 30 g/litre dans de l'eau froide ou tiède en fonction de l'importance des souillures, de la nature de l'eau et du support.
Après application, rinçage à l'eau potable.

## Données techniques

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | Liquide limpide jaune pâle |
| Densité relative à 20°C | : | 1.09 |
| pH (1% solution à 20°C) | : | 12 |
| Demande Chimique en Oxygène (DCO) | : | 58 g $O_2$/kg |
| Teneur en azote (N) | : | 1.2 g/kg |
| Teneur en phosphore (P) | : | 7.4 g/kg |

*(Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.)*

## Recommandations pour la manipulation et le stockage

Toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue par le serveur télématique DIESE Minitel N° vert : 08.36.05.00.99 et sur Internet : www.diese-fds.com ou www.johnsondiversey.fr.
Stocker dans l'emballage d'origine fermé, protégé des températures extrêmes.

## Compatibilité du produit

Utilisé aux concentrations et aux températures recommandées, **Divoklor LM** est compatible avec les différents aciers inoxydables couramment rencontrés dans les industries agroalimentaires.
Il n'est pas utilisable sur les métaux légers tels que l'aluminium et l'acier galvanisé. Toujours rincer les surfaces soigneusement après application (dans l'heure qui suit). En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant une utilisation prolongée.

## Méthode de dosage

| | |
|---|---|
| Réactif | Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1N<br>Thiosulfate de sodium 0.1N |
| Indicateur | Phénolphtaléine |
| Mode opératoire | Ajouter 2 ml de thiosulfate de sodium à 0.1N à 20 ml de solution à doser. Bien mélanger et laisser reposer environ 30 secondes puis ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration. |
| Calcul | % v/v **Divoklor LM** = volume versé (en ml) x 0,66<br>% v/v **Divoklor LM** = volume versé (en ml) x 0,61 |

## Législation

Produit conforme à la législation relative :

- au règlement détergent concernant la biodégradabilité des agents de surface (Règlement N°648/2004).
- aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).

## Conditionnements disponibles

| Code article | Conditionnement |
|---|---|
| F 7462 | 20L |
| F 7454 | 200L |

JohnsonDiversey (F)
9-11 Avenue du Val de Fontenay
94133 FONTENAY SOUS BOIS
Tél : 01.45.14.76.76
www.johnsondiversey.fr

Le 22/08/05